

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ



BÀI TẬP LỚN: PHÂN TÍCH & THIẾT KẾ HƯỚNG
ĐỐI TƯỢNG

DEMO

Hệ thống hỗ trợ tìm bãi đỗ xe ô tô

Giảng viên hướng dẫn: **Đặng Đức Hạnh**
Trần Mạnh Cường

Nhóm: **Nhóm 7**

Thành viên: **Lê Thế Sơn - 21020089**
Cao Trọng Đức - 21020303
Trần Thị Thu Huệ - 21020018
Lã Việt Cường - 21020284
Nguyễn Ngọc Vũ - 21020038

Lịch sử sửa đổi

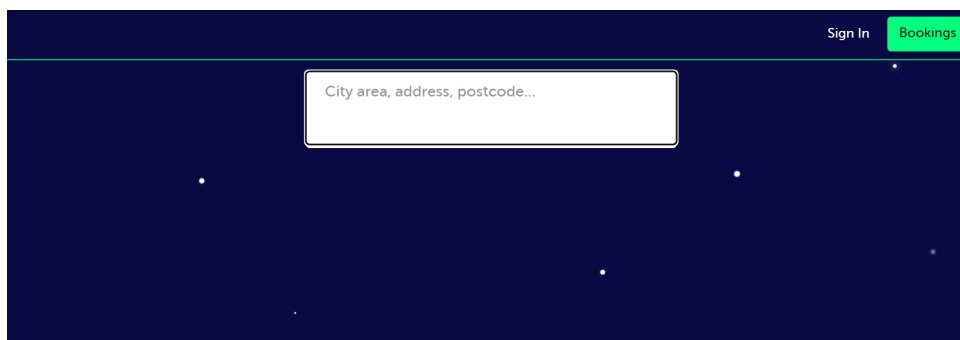
| Họ Tên | Thời Gian | Lý do sửa đổi | Phiên bản |
|------------|------------|-------------------|-----------|
| Lê Thế Sơn | 15/05/2024 | Khởi tạo tài liệu | 0.1 |
| Lê Thế Sơn | 19/05/2024 | Mô tả demo | 0.2 |

Mục lục

| | | |
|---|------------------------------|---|
| 1 | Tìm kiếm bãi đỗ xe | 3 |
| 2 | Đặt bãi đỗ xe | 4 |

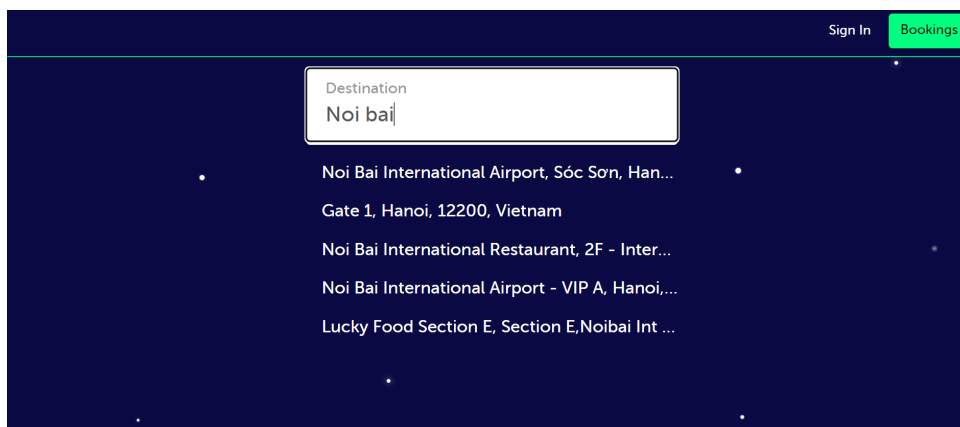
1 Tìm kiếm bãi đỗ xe

Để tìm kiếm bãi đỗ xe, người dùng sử dụng thanh tìm kiếm để tìm bãi đỗ xe dựa trên vị trí đỗ xe.



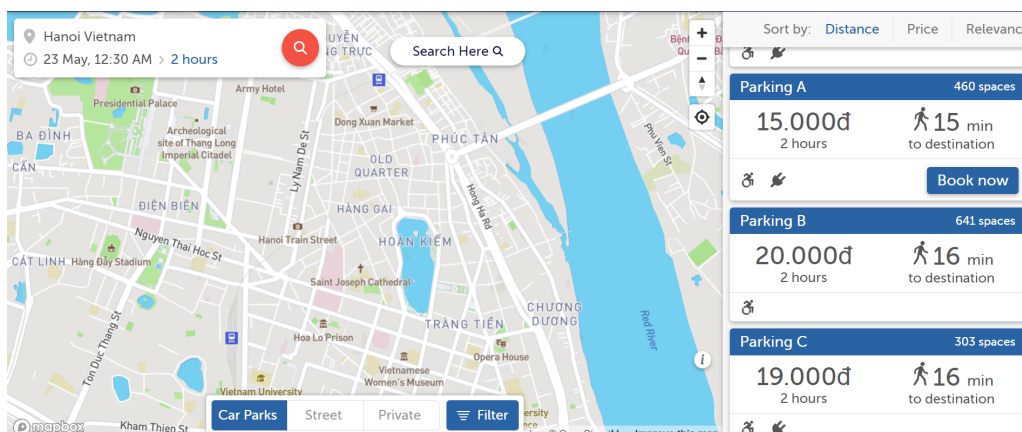
Hình 1.1: Giao diện tìm kiếm bãi đỗ xe

Hệ thống sẽ trả về các kết quả cần tìm:



Hình 1.2: Kết quả tìm kiếm trên vị trí

Sau khi chọn vị trí cần đỗ xe, hệ thống trả về các bãi đỗ xe khả dụng trong khu vực



Hình 1.3: Các bãi đỗ xe trong khu vực

2 Đặt bãi đỗ xe

Nhấn nút đặt bãi đỗ xe từ giao diện tìm bãi đỗ xe, hệ thống chuyển hướng tới giao diện đặt bãi đỗ xe. Tại đây ta có thể chọn thời gian đỗ xe, hệ thống sẽ cho ta biết về giá cả tương ứng.

1 Quote 2 Your Details 3 Review & Pay

3 easy steps to your guaranteed space

Parking A, Hanoi, Vietnam

[View on map](#)

Arriving 2024-05-23 12:30 AM

Leaving 2024-05-23 2:30 AM

15.000đ
2 hours

[Continue with booking](#)

Hình 2.4: Giao diện đặt bãi đỗ xe

Nhấn tiếp tục, hệ thống chuyển tới bước điền thông tin cần thiết để đặt bãi đỗ xe:

1 Quote 2 Your Details 3 Review & Pay

My Account

First Name
Son

Last Name
Le

Billing Address

House number
999

Street
XXX

City
XXX

Postcode
XXX

Country
Viet Nam - VN

Vehicle

Number plate
XX-XXXX

[Continue to review and pay](#)

Hình 2.5: Điền thông tin

Tiếp theo cần phải điền thông tin và thanh toán, sau đó người dùng nhấn thanh toán để hoàn thành đặt bãi đỗ xe.

The screenshot displays a three-step process for parking booking: 1. Choose, 2. Your Details, and 3. Review & Pay. The 'Review & Pay' step is active. It includes a message: 'Once you complete the booking we'll send you an email with the instructions you need to park your car. It's very easy!'. Below this, the booking details are shown: 'Parking A' with a 'View on map' link, a price of '15.000đ' for '2 hours', and the date/time 'Thu 23 May 12:30 AM > 2:30 AM' with an 'Edit date/times' link. User details include 'Email address abc@gmail.com' and 'Number plate XX-XXXX', with an 'Edit your details' link. At the bottom is a large blue 'Pay' button.

Hình 2.6: Đặt bãi đỗ xe